

## 暑熱対策を実施しましょう～牛編～

今年も暑い夏がやってきます。暑さによる乳量の低下や増体量の低下を防ぐため、早めの暑熱対策を行い夏を乗り切りましょう。

### 夏本番になる前に...

まだ涼しく作業しやすいうちに、空気の通り道を再確認しておきましょう。防鳥ネットのホコリを落として目詰まりをなくしたり、畜舎周囲の雑草を刈っておくと空気がスムーズに通ります。また細霧システムなどを利用している場合は、事前に点検しておきましょう。

#### 主な対策

##### ○熱をさえぎる

畜舎周辺に遮光ネットを張ったり、グリーンカーテンを設置する。屋根への石灰塗布や遮熱塗料・断熱材の利用

##### ○熱を奪う

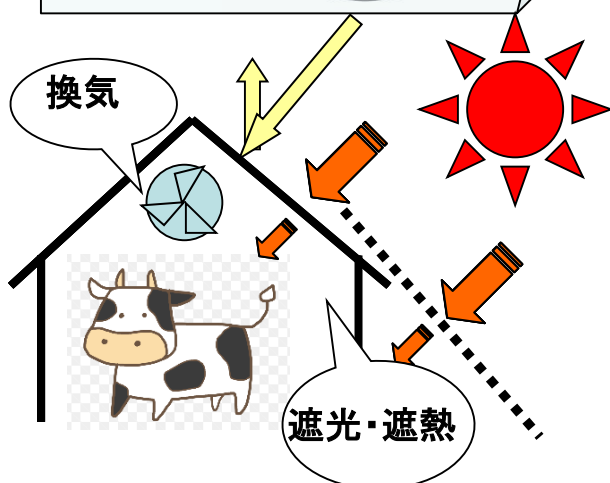
換気、牛体に直接風を当てる。冷たい水を給与する。毛刈りも効果的

##### ○発熱量を抑える

可能なら涼しい時間帯に給餌する

0.5℃体温を下げます

人間には涼しくても、巨大な発酵タンクを抱える牛には暑いことも。ヒートストレスメーターなどを使うと牛の感じる暑さを視覚的に捉えることができます。



## 暑熱対策を実施しましょう～豚編～

今年も暑い夏がやってきます。暑さによる繁殖性の低下や増体量の低下を防ぐため、早めの暑熱対策を行い夏を乗り切りましょう。

### 夏本番になる前に...

まだ涼しく作業しやすいうちに、空気の通り道を再確認しておきましょう。防鳥ネットのホコリを落として目詰まりをなくしたり、畜舎周囲の雑草を刈っておくと空気がスムーズに通ります。また細霧システムなどを利用している場合は、事前に点検しておきましょう。

#### 主な対策

##### ○熱をさえぎる

畜舎周辺に遮光ネットを張ったり、グリーンカーテンを設置する。屋根への石灰塗布や遮熱塗料・断熱材の利用

##### ○熱を奪う

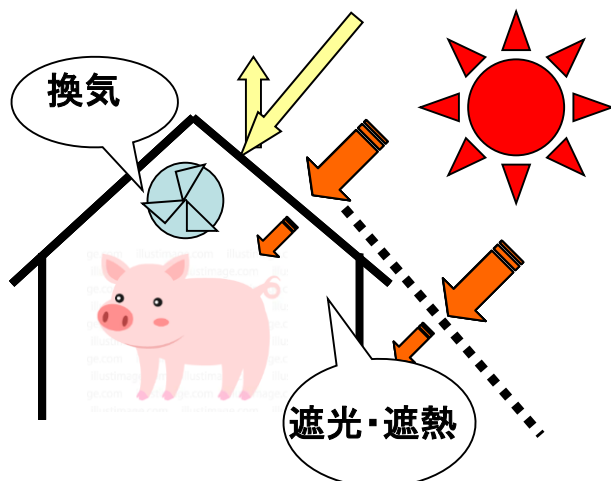
換気、体に直接風を当てる。冷たい水を給与する。首に冷たい水を落とすドロップクーリングも効果的

##### ○発熱量を抑える

可能なら涼しい時間帯に給餌する

豚は汗腺が少なく、皮下脂肪も厚いため暑さに弱い家畜です。

夏場は飲水量の確保が重要です。十分量の水が出ているか、給水器を時々確認しましょう。



## 暑熱対策を実施しましょう～鶏編～

今年も暑い夏がやってきます。暑さによる産卵率の低下や増体量の低下を防ぐため、早めの暑熱対策を行い夏を乗り切りましょう。

### 夏本番になる前に...

まだ涼しく作業しやすいうちに、空気の通り道を再確認しておきましょう。防鳥ネットのホコリを落として目詰まりをなくしたり、畜舎周囲の雑草を刈っておくと空気がスムーズに通ります。また細霧システムなどを利用している場合は、事前に点検しておきましょう。

#### 主な対策

##### ○熱をさえぎる

畜舎周辺に遮光ネットを張ったり、グリーンカーテンを設置する。屋根への石灰塗布や遮熱塗料・断熱材の利用

##### ○熱を奪う

換気や冷たい水の給与。

##### ○発熱量を抑える

可能なら涼しい時間帯に給餌する

○不足しがちなミネラルやビタミンの添加

鶏は汗腺がなく羽があるため、夏場は呼吸数を増やして体温を下げます。

過呼吸になると血液がアルカリに傾くので、飼料または飲水に重曹を0.5%程度混ぜるとよいといわれています。

